

PRODUKTINFORMATION

Detmol-BIO.A L

Verwendung

Anwendungsfertiges Flugzeuginsektizid mit Langzeitwirkung (Residual Treatment) zur Bekämpfung von *Aedes aegypti* (Gelbfiebertmücke, Denguemücke oder Ägyptische Tigermücke) und *Culex quinquefasciatus* (Stechmücke) in Fracht- und Passagierflugzeugen.

Darf gemäß dem deutschen Umweltbundesamt (UBA) in Verkehrsflugzeugen verwendet werden, entspricht den Vorgaben des § 18 Infektionsschutzgesetz (IfSG) und den Empfehlungen der WHO für die Langzeit-Desinsektion von Verkehrsflugzeugen (Residual Treatment).

Zudem wirkt Detmol-BIO.A L auch gegen kriechende Insekten wie bspw. Bettwanzen (*Cimex lectularius*), Käfer (Coleoptera) etc. und gegen fliegende Insekten wie bspw. Fruchtfliegen (*Drosophila melanogaster*), Stubenfliegen (*Musca domestica*) etc.

Detmol-BIO. A L wird verwendet, um mögliche Ausbreitungen von vektorübertragenen Krankheiten wie Malaria, Zika, Chikungunya, Gelb- und Dengue-Fieber zu verhindern.

- Wasserbasierend.
- Praktisch Lösungsmittelfrei.

Weitere Informationen finden sich im Sicherheitsdatenblatt.

Wirkstoffe

2% Permethrin (20,0 g/l), 0,2% Tetramethrin (2,0 g/l)

Wirkung

Sofort- und Langzeitwirkung durch Kontakt mit den Sprühtröpfchen bzw. dem Flächenbelag. Heraustreibeffekt und spontane Sofortwirkung.

Bedarf

10 ml pro m². Dies entspricht der WHO-Empfehlung von 0,2 g/m² Permethrin. Das Präparat soll von den behandelten Flächen nicht ablaufen.

Anwendung

Anwendung gemäß Empfehlungen der WHO (0,2 g Permethrin pro m²) für Flugzeugdesinsektion mit Langzeitwirkung (Residual Treatment).

Zur Verneblung mit dem „turbo-sprayer“ (Frowein) oder „Unipro 2“ (IGEBA).

turbo-sprayer: volle Luftleistung (Luftzufuhrdüse auf Maximalstellung) und Präparatleistung bei der Skalierung 1 bis 5 in Stellung 2. Die Sprühdauer beträgt 1 - 2 Sekunden auf den Quadratmeter.

Dadurch ergibt sich eine Präparatverteilung von 10 ml/m². Bei einer Applikation mit dem Kaltnebelgerät „Unipro 2“ (IGEBA) ist die Düse 0.4 erforderlich. Einstellungen laut Anbieterempfehlung/Gebrauchsanweisung.

Berücksichtigung der Vorgaben/Restriktionen der anwendenden Airline und/oder des zuständigen Airline Engineerings.

Materialverträglichkeit wurde im Labor der zentralen Werkstofftechnik der Lufthansa Technik AG getestet, geprüft und nachgewiesen. AMS1450A und Boeing D6-7127 zertifiziert.

Im Einzelnen, wurden folgende Tests durchgeführt und ohne Einschränkungen bestanden:

- Sandwich Corrosion Test - ASTM-F1110
- Paint Softening - ASTM-F 502
- Sealant and Primer Test - D6-17487
- Silicone Rubber Test - ASTM-D 471
- Polycarbonate Crazing - ASTM-F-484
- Polymethylmethacrylat Crazing - ASTM-F-484
- Flammability Impact Carpet - FAR 25 Appendix F VBB 12sec
- Total Immersion Corrosion Test - ASTM-F483
- Additional Test for AMS1450A
- Residue on Alu-sheet 7075 Clad
- Temp Stability 120h @ 2°C
- Short Storage Test 12h @ -23°C

Einschränkungen: keine

Sicherheitshinweise

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Kein Aufenthalt von Säuglingen, Kleinkindern und empfindlichen Personen während der Produktanwendung. Personen außer dem Anwender verlassen den Raum. Räume vor bestimmungsgemäßer Nutzung gründlich lüften. Alle nicht mittelsicher verpackten Lebens- und Futtermittel, Nutz- und Heimtiere sowie Spielzeug, offenes Geschirr u. a. Bedarfsgegenstände vor der Anwendung entfernen. Kochgeräte, Tische, Arbeitsplatten, Kleidung, Sitzmöbel u.a. Flächen, zu denen häufig Hautkontakt besteht, mittelsicher abdecken oder vor Gebrauch mit einem alkalischen Spül- bzw. Reinigungsmittel abwaschen bzw. reinigen.

Nicht unter + 5 °C lagern.

Entsorgung

Anfallende Mittelreste und Verpackungen mit Restinhalt gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen.

Verpackung

Plastikkanister mit 10 l.

Vertrieb:

Lufthansa Technik AG

Weg beim Jäger 193

22335 Hamburg

Email: marketing@lht.dlh.de

Phone: +49 40 5070 5553

